



Владимир Заруцкий



Мария Уполовнева



Сергей Проказов



Елена Мамыкина

Когда завершилась церемония награждения, заведующий диагностическим центром Сергей Проказов провёл для журналистов небольшую экскурсию по медучреждению.

На острие внимания была новая аппаратура, приобретённая благодаря помощи ММК – социально ориентированного предприятия, заботящегося о здоровье своих сотрудников и всех горожан

Заведующий эндоскопическим отделением Владимир Заруцкий показывает ультрасовременный медицинский аппарат – видеоинформационный эндоскопический центр с колоноскопами.

– Эта установка не просто облегчила наш труд – она повысила качество наших обследований. Данный аппарат способен увеличить качество изображения до 4К – как телевидение высокого разрешения. У нас есть система узкоспектрального анализа МВА, также есть промывание каналов и органов, которые мы обследуем, кроме того, есть дополнительное двойное фокусирование – при обследовании мы видим какой-то патологический очаг и, приближаясь к нему до минимального расстояния, можем увеличивать его в два раза. Плюс обследование идёт в углекислой среде, это способствует обезболиванию – облегчению исследования пациенту. Это Olympus 190-й серии, в городе у нас он единственный, в области такие аппараты есть только в онкоцентре и областной больнице. Это диагностический аппарат, но также на нём мы делаем малоинвазивные операции – полипэктомии, остановки кро-

вотечения. Аппарат многофункциональный, – подчёркивает Владимир Владимирович. – На этом аппарате мы можем делать все исследования – верхний желудочно-кишечный тракт, нижний кишечный тракт, проводить бронхоскопию и так далее. К этому многофункциональному аппарату подходят все приборы, которые у нас есть. И всё это – благодаря тому, что комбинат пошёл навстречу, прислушался к нашему мнению, что необходимо приобрести столь высокотехнологичное оборудование. Теперь мы работаем на нём. Аппарат привезли неделю назад. Уже освоили все нюансы. Оборудование и квалификация специалистов позволяют смотреть до 50–70 человек в день. Если случай непонятный, у нас есть видеоконтроль, и мы коллегиально можем принять оптимальное решение.

Владимир Заруцкий показывает журналистам на мониторе, как на снимке выглядит двухмиллиметровый полип кишечника. Даже такую кроху аппарат непременно увидит. Заведующая отделением ультразвуковой диагностики УЗИ Мария Уполовнева показывает новый аппарат УЗИ фирмы Mindray и рассказывает о его преимуществах.

– Это стационарная, надёжная машина, которая оснащена всеми самыми современными технологиями УЗИ на сегодняшний день. И одна из таких технологий позволяет усилить визуализацию кровотока микрососудов и, соответственно, более точно оценить кровоснабжение в ткани. На этом аппарате будут исследоваться пациенты с онкопатологиями.

Выявление микрососудов атипичного кровотока, которые продуцируют злокачественные опухоли, важно для обследуемых

Пациентам будут поставлены более точные диагнозы. С этим аппаратом мы будем видеть больше, лучше, чем раньше видели. Хочу сказать слова благодарности нашим руководителям, которые позволяют врачам УЗИ идти в ногу с наукой. В первый же день, как аппарат приехал к нам, мы начали обследования пациентов. Очень довольны – изображение, обработка картинки, качество. Если раньше, например, мы видели конкременты размером четыре–пять миллиметров в почках, то сейчас – два–три миллиметра. Раньше мы видели непонятное затухание сигнала, а сейчас, используя новые методики, можем понять, что это образование в печени, которое настораживает. И потом пациенты будут идти уже на дообследование, таким образом выявляем патологии на ранних этапах.

Мария Владимировна демонстрирует работу аппарата при исследовании щитовидной железы – так «модели» не приходится разделять при журналистах. Однако чаще аппарат применяется для обследования печени. УЗИ – безопасный и безболезненный метод, нет лучевой нагрузки на организм пациента, проколов – а результат впечатляет.

Напоследок направляемся в гости к аппарату-трудяге – компьютерному томографу, который знаком тысячам магнитогорцев и иногородних пациентов со времён пандемии коронавируса.

Исполняющая обязанности заведующей рентгеновского отделения Елена Мамыкина говорит о нём, не скрывая гордости:

– Аппарат был введён в эксплуатацию весной 2020 года. Он 128-спиральный, мощная рабочая машина. Открыт во время пандемии. За 2020 год проведено более

десяти тысяч исследований именно в диагностике ковида, за 2021 год – более 12 тысяч исследований. Но томограф предназначен не только для того, чтобы диагностировать заболевания лёгких. Он способен выполнять любые диагностические задачи, которые интересуют клиницистов. Особенно хочется подчеркнуть, что у нас есть расширенный кардиопакет.

Аппарат способен выполнять коронарографию на уровне инвазивных методик, исследовать протезированные клапаны сердца, проходимость шунтов

Кабинет работает круглосуточно, проводит экстренные высокоточные исследования, и это значительно улучшает качество диагностики.

Елена Юрьевна есть с чем сравнивать:

– Ранее мы работали на односпиральном томографе, совсем другие были возможности реконструкции, не было кардиопакета, брюшную полость было трудно изучать. Лёгкие были достаточно хорошо видны и на том аппарате. Но, конечно, качество несопоставимо. Сегодня исследование длится буквально минуту, получают очень тонкие срезы, менее одного миллиметра, что даёт возможность не пропустить патологию.

Заведующий диагностическим центром Сергей Проказов напоминает, какое оборудование за последние три года было приобретено благодаря поддержке ПАО «ММК»:

– Мы получили значительное обновление парка диагностического оборудования. Это аппарат спиральной компьютерной томографии, рентгеноденситометр, аппарат магнитно-резонансной

томографии в рентгеновском отделении. Шесть аппаратов ультразвуковой диагностики в отделении функциональной диагностики. Получили самую современную ангиографическую установку в отделение ангиографии. На этой установке производится сложное высокотехнологичное вмешательство на сосудах сердца и головного мозга. Началось обновление парка эндоскопического отделения, которое рассчитано на три года. В этом году получили первое оборудование. Всего же за последние годы при поддержке ММК оборудование обновилось не менее чем на 70 процентов. Это самое тяжёлое, если можно так выразиться, самое дорогостоящее оборудование, которое играет очень важную роль. В перспективе – завершить обновление оборудования эндоскопического отделения. Помимо этого, в планах получение ещё одной ангиографической установки – у нас их две, одна новая. Ну и будем максимально осваивать то оборудование, которое к нам уже пришло. Особенно аппараты МРТ и КТ – по своим возможностям они являются одними из самых современных в мире.

Число пациентов, обследующихся в диагностическом центре АНО «ЦКМСЧ», растёт. В 2020 году в этом медицинском учреждении провели 103 тысячи диагностических исследований, в 2021 – 109 тысяч. И с каждым годом более ста тысяч пациентов из Магнитогорска и близлежащих районов получают всё более квалифицированную, своевременную, высокотехнологичную помощь благодаря аппаратуре, приобретённой при содействии градообразующего предприятия.

✍ Елена Лещинская

Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru (16+)